



KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1189 UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2010/30/UE

Nazwa i adres dostawcy urządzenia		TIS sp. z o.o. ul. Poleska 67, 15 - 467 Białystok Zakład produkcyjny 16-315 Lipsk ul. Grodzieńska 9						
Identyfikator modelu:		TIS Pellet 15						
Sposób podawania paliwa:		Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 300 l						
Kocioł kondensacyjny:	nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe:	nie	Kocioł wielofunkcyjny:	nie			
Paliwo:	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo:	η_s %	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń				
				PM	OGC	CO	NO _x	
				mg/m ³				
Polana, wilgotność ≤ 25 %		nie						
Zrębki, wilgotność 15-35 %		nie						
Zrębki, wilgotność > 35 %		nie						
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	tak		78	40	9	364	194	
Trociny, wilgotność ≤ 50 %		nie						
Inna biomasa drzewna		nie						
Biomasa niedrzewna		nie						
Węgiel kamienny		nie						
Węgiel brunatny (w tym brykiety)		nie						
Koks		nie						
Antracyt		nie						
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego		nie						
Inne paliwo kopalne		nie						
Brykiety z mieszanki (30-70 %) biomasy i paliwa kopalnego		nie						
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego		nie						
WŁAŚCIWOŚCI W PRZYPADKU EKSPLOATACJI PRZY UŻYCIU WYŁĄCZNIE PALIWA ZALECANEGO								
Parametr	Symbol	Wartość	J.m.	Parametr	Symbol	Wartość	J.m.	
Wytworzone ciepło użytkowe								
przy znamionowej mocy cieplnej	P _n	14,2	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	82,5	%	
przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	P _p	3,4	kW	przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	η_p	82,5	%	
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	N.A.	%	przy znamionowej mocy cieplnej	e _{l,max}	0,045	kW	
				przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	e _{l,min}	0,028	kW	
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach			-	kW
				w trybie czuwania	P _{SB}	0,002	kW	